

ROTOBROYEUR

SEPPI M SMWAS

Largeur de travail : 125 cm

Dimensions : L 90 cm * l 137 cm * h 105 cm

Poids : 390 kg Boîtier : 540 tr/min

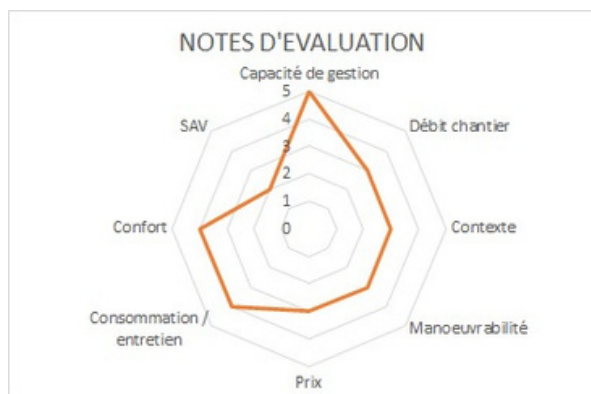
SAV : Pas en Guadeloupe

Test réalisé attelé au tracteur FRUITETTO 100

Echelle de notation: 0= mauvais 5= très bon

	1	2	3	4	5
Gestion de la matière	Plantules et jeune couvert	Couvert herbacé < 30 cm	Couvert intermédiaire entre 30cm et 1m env.	Couvert haut > 1m, dense, présence de lianes	Friche avec présence de ligneux
Débit chantier	< 1 ha/j	1 à 2 ha/j	2 à 3 ha/j	3 à 5 ha/j	> 5 ha/j
Contexte	Plat et pentes faibles < 5 %	Petites pentes entre 5 et 15 %	Pentes entre 15 et 30%	Pentes importantes de 30 à 50%	Très pentu, accidenté > 50%
Manœuvrabilité	Peu maniable	Assez peu maniable	Modéré	Maniable	Très maniable
Prix	€€€€€	€€€€	€€€	€€	€
Consommation et entretien	€€€€€	€€€€	€€€	€€	€
Confort	Mauvais	Pauvre	Modéré	Bon	Très bon
SAV	Aucun	Mauvais	Présent, mais sans pièces détachées	Présent	Présent et très réactif

Les cases en surbrillance représentent la catégorie correspondant aux notes du schéma en radar



EQUIPEMENT ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Possibilité de déport hydraulique latéral de 30cm

BILAN

AVANTAGES

- Très bonne gestion de la matière
- Déport hydraulique latéral

INCONVÉNIENTS

- Pas de service après vente disponible localement

CONSEILS

La formation de mulch permet de ralentir la pousse du couvert



EVALUATION

COUPE DU COUVERT

- Hauteur de coupe : 15 cm en moyenne. Les couteaux Y permettent une coupe nette
- Excellente capacité de gestion de la matière, même des petits troncs d'arbre jusqu'à 5 cm de diamètre
- Le couvert coupé est réparti au sol, et crée un paillage

DÉPLACEMENT

- Débit chantier : entre 2 et 3 ha/j, pour une journée de 7h
- Avantage du tracteur fruitier en tant que porte-outil : plus rapide qu'un microtracteur, avec une dimension permettant de passer sous les arbres, et les pneus basse pression préservent le sol et le couvert

BUDGET

- Consommation dépendante du porte-outil, mais autour de 7 ou 8 L/ha
- Les couteaux peuvent s'émousser, et doivent être changés pour ne pas endommager les axes de rotation

CONFORT

- Protections anti-projections, et orientation arrière des résidus de coupe permettent peu de pénibilité liée à la poussière
- Pas de vibration tant que les couteaux sont en bon état

SAV – MAINTENANCE

- Pas de service après vente en local, et la commande de pièces en ligne requiert souvent de longs délais

GYROBROYEUR

QUIVOGNE BF 1800

Largeur de travail : 180 cm

Dimensions : L 195 cm * I 190 cm

Poids : 1100 kg

Attelage : en chape, 3 points flottants, cat.2 Caisse en tôle : 12 mm

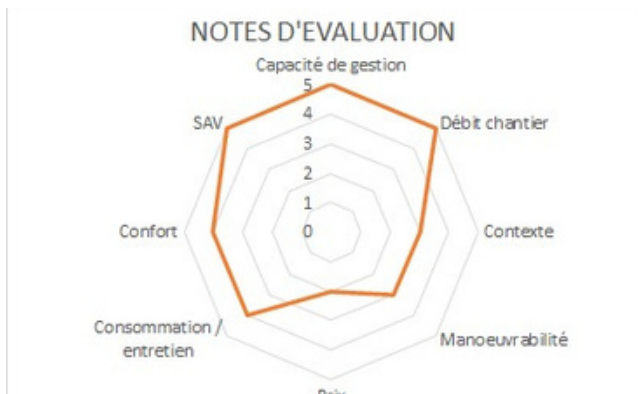
Boîtier : 160 CV Hélice : Plateau à 3 chaînes

SAV 971-972 : SAMCOM-MANUCOM

Echelle de notation: 0= mauvais 5= très bon

	1	2	3	4	5
Gestion de la matière	Plantules et jeune couvert	Couvert herbacé < 30 cm	Couvert intermédiaire entre 30cm et 1m env.	Couvert haut > 1m, dense, présence de lianes	Friche avec présence de ligneux
Débit chantier	< 1 ha/j	1 à 2 ha/j	2 à 3 ha/j	3 à 5 ha/j	> 5 ha/j
Contexte	Plat et pentes faibles < 5 %	Petites pentes entre 5 et 15 %	Pentes entre 15 et 30%	Pentes importantes de 30 à 50%	Très pentu, accidenté > 50%
Manœuvrabilité	Peu maniable	Assez peu maniable	Modéré	Maniable	Très maniable
Prix	€€€€€	€€€€	€€€	€€	€
Consommation et entretien	€€€€€	€€€€	€€€	€€	€
Confort	Mauvais	Pauvre	Modéré	Bon	Très bon
SAV	Aucun	Mauvais	Présent, mais sans pièces détachées	Présent	Présent et très réactif

Les cases en surbrillance représentent la catégorie correspondant aux notes du schéma en radar



EQUIPEMENT ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Option plateau à 6 chaînes
- Version à 3 lames articulées
- Différentes largeurs de coupe : 150 cm ou 180 cm

BILAN

AVANTAGES

- Débit chantier
- Résistance

INCONVÉNIENTS

- Poids, peut abîmer la culture en cours
- Ne mulch pas

CONSEILS

Très utile en gestion de jachère, pour limiter le stock de graines



EVALUATION

COUPE DU COUVERT

- Hauteur de coupe réglable de 4 à 16 cm
- Très bonne capacité de gestion de la matière, adapté aux friches installées

DÉPLACEMENT

- Jusqu'à 5 ha/j de débit chantier, pour une journée de 7h
- Contexte d'utilisation : plaines ou pentes modérées, et selon le porte-outil
- Bonne manœuvrabilité, mais outil un peu long. Attention en arboriculture par exemple

BUDGET

- Consommation selon le tracteur, mais entre 6 et 7,5 L/ha en général
- Solide, adapté aux lourds travaux fréquents. Nécessite un nettoyage régulier pour seul entretien

CONFORT

- Bavette en chaînes anti projection
- Outil à l'arrière, induisant assez peu de bruit et de poussière en marche avant
- Peu de vibrations en vitesse de travail lente

SAV – MAINTENANCE

- Pièces assez peu spécifiques, et système peu complexe, ce qui rend la réparation assez peu technique
- Matériel assez répandu, disponibilité des pièces correcte

GYROBROYEUR

GYRAX PRO CHAINES

Largeur de travail : 150 cm

Dimensions : L 188 * l 166 cm

Poids : 670 kg

Attelage : en chape, 3 points flottants, cat.2

Caisse en tôle : 8 mm

Boîtier : Au choix 90 (540 tr/min) ou 120 CV (1000

tr/min) Hélice : Plateau à 3 chaînes

SAV :



EVALUATION

COUPE DU COUVERT

- Hauteur de coupe : Réglable de 4 à 16 cm
- Capacité de gestion de la matière : Très bonne

DÉPLACEMENT

- Débit chantier : Pour une journée de 7h : 4 à 5 ha/j, très bon
- Contexte : Plat à pentes modérées
- Capacité de franchissement et manœuvrabilité : Bonne, mais outil un peu long

BUDGET

- Prix à l'achat : ?
- Consommation en carburant : Selon le tracteur, entre 6 et 7,5 L/ha en général
- Entretien et réparations : Assez peu de casse, parfois la structure

CONFORT

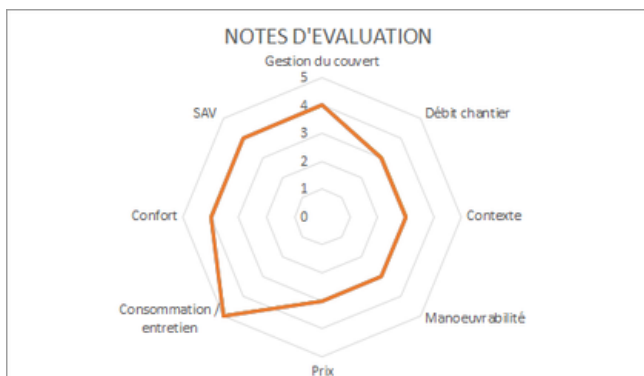
- Bavette en chaînes anti projection
- Outil à l'arrière, induisant assez peu de bruit et de poussière en marche avant
- Peu de vibrations en vitesse de travail lente

SAV – MAINTENANCE

Echelle de notation: 0= mauvais 5= très bon

	1	2	3	4	5
Gestion de la matière	Faible	Moyenne	Assez bonne	Bonne	Très bonne
Débit chantier	< 1 ha/j	1 à 2 ha/j	2 à 3 ha/j	3 à 5 ha/j	> 5 ha/j
Contexte	Plat	Légères pentes jusqu'à 5%	Pentes entre 5 et 10%	Pentes > 10%	Très fortes pentes
Manœuvrabilité et franchissement	Très mauvais	Mauvais	Modéré	Bon	Très bon
Prix	€€€€€	€€€€	€€€	€€	€
Consommation et entretien	€€€€€	€€€€	€€€	€€	€
Confort	Très mauvais	Mauvais	Modéré	Bon	Très bon
SAV	Très mauvais	Mauvais	Modéré	Bon	Très bon

Les cases en surbrillance représentent la catégorie correspondant aux notes du schéma en radar



EQUIPEMENT ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Option plateau à 6 chaînes
- Version à lames
- Différentes largeurs de coupe : 150 cm ou 180 cm

BILAN

AVANTAGES

- Débit chantier
- Résistance

INCONVÉNIENTS

- Poids
- Ne mulch pas

CONSEILS

Très utile en gestion de jachère, attention à ne pas abîmer le couvert en culture

MINI TRATEUR GYRO-BROYEUR SAME FRUTTETO AEDES 360

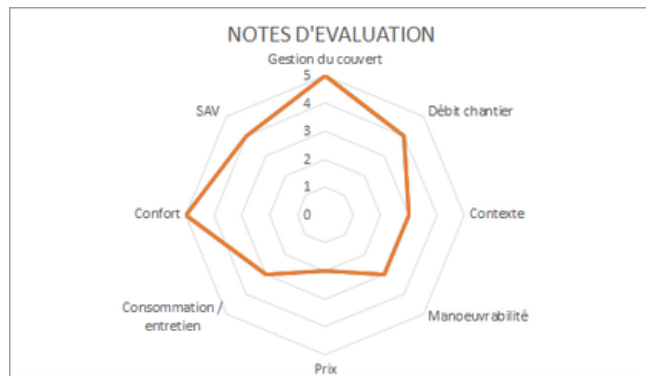
Largeur de travail : 300 cm
Dimensions : L 400 cm * l 141 cm * h 69 cm
Poids : 2680+600 kg
Taille du réservoir : 65 L
Moteur : 4 far motion
Energie: Diesel
Puissance : 80 cv -55kW maximum
Rendement: environ 3 ha jour avec 1 plein de carburant

SAV 971-972 : GMAT-SOCAMAT

Echelle de notation: 0= mauvais 5= très bon

	1	2	3	4	5
Gestion du couvert	Plantules	Herbacé < 30cm	[30cm - 1m]	> 1m dense + lianes	Friche + ligneux
Débit chantier	< 1 ha/j	1 à 2 ha/j	2 à 3 ha/j	3 à 5 ha/j	> 5 ha/j
Contexte	Plaine et pentes < 5%	Pentes 5 - 15%	Pentes 15 - 30%	Pentes 30 - 50%	Pentes > 50%
Manœuvrabilité	Peu maniable	Assez peu maniable	Modéré	Maniable	Très maniable
Prix	€€€€€	14 k €	€€€	€€	€
Consommation et entretien	€€€€€	€€€€	€€€	€€	€
Confort	Mauvais	Pauvre	Modéré	Bon	Très bon
SAV	Aucun	Mauvais	Présent (abs. pièces d.)	Présent	Présent et très réactif

Les cases en surbrillance représentent la catégorie correspondant aux notes du schéma en radar



EQUIPEMENT ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Kit de coupe marteaux
- Changement de pneu possible

BILAN

AVANTAGES

- Peut passer sous les régimes
- Large surface de travail

INCONVÉNIENTS

- Coût d'achat
- Outil assez technique à conduire

CONSEILS

Pour réduire les risques de panne et maximiser le débit chantier, maintenir les zones de travaux sans obstacles



EVALUATION

COUPE DU COUVERT

- Hauteur de coupe: réglable manuellement (pneu) de 3.6-8.6 cm
- Capacité de coupe de couvert supérieur à 150 cm
- Très bonne gestion de la matière, fléau, coupe assez franche, expulsion derrière le broyeur

DÉPLACEMENT

- Le broyeur est fixe
- Vitesse d'avancement minimum de 1.1 à 2.2 km/h
- Uniquement grand dos vu largeur de coupe
-

BUDGET

- Prix d'achat: tracteur environ 50 K€+ broyeur environ 14 k€
- Consommation: carburant environ 20 litres/jour

CONFORT

- Poste de pilotage: selon tracteur
- Manette de réglage accessible sur broyeur
- Arceau de sécurité sur tracteur

SAV - MAINTENANCE

SOCAMAT

- Commande de pièces si pas en stock,
- Peu d'électronique